I.S.S.N. : 0758-2374

DLP 14-5-85508369

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 105 F Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 K

☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 9 - 25 avril 1985

COLZA

- CHARANCONS DES SILIQUES : DEBUT DU VOL - NE PAS TRAITER TROP TOT
- PARCELLES A RISQUE SCLEROTINIA :
  * EN DEBUT FLORAISON AU 15/4 : TRAITEMENTS AVANT LE 1/5
  * AUTRES SITUATIONS : TRAITEMENTS AU PLUS TOT A PARTIR DU 2-3/5.
- CYLINDROSPORIOSE : A SURVEILLER SURTOUT EN L'ABSENCE DE TRAITEMENTS.
- JAUNISSEMENT DES FEUILLES : SYMPTOMES DE CARENCES EN SOUFRE.

CHARANCONS DES SILIQUES :

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE : Voir bulletin n° 8 du 17/4/85

SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

. Le vol a débuté vers le 20 mars et les captures sont irrégulières selon les postes et selon les départements.
. Compte tenu que les arrivées de ces insectes ont lieu par vagues successives et que les efficacités de tous les insecticides utilisés sont limitées dans le temps, respectez les seuils d'intervention et EVITEZ LES APPLICATIONS TROP PRECOCES AVANT LE STADE G1.

SCLEROTINIA :

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE : Voir bulletin n° 8 du 17/4/85

SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

. Les premières apothécies sont observées dans la région de Dampierre s/Salon.
. DANS LES PARCELLES EN AVANCE (au stade début floraison vers le 15/4) A RISQUE ELEVE D'ATTAQUE GRAVE, ENVISAGEZ UNE APPLICATION FONGICIDE AVANT LE 1/5.
. DANS LES AUTRES SITUATIONS (au stade E plus ou moins avancé) NE PREVOYEZ PAS D'APPLICATION FONGICIDE DANS L'IMMEDIAT.

Des traitements peuvent être possible au plus tôt à partir de la fin de la semaine prochaine selon l'évolution des conditions météorologiques : si la baisse prévue des températures se produit, elle va retarder la date d'apparition du stade G1.

P.17

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

CYLINDROSPORIOSE :

SITUATION ACTUELLE :

Les symptômes sont surtout localisés aux feuilles basses où l'on observe à la fois des déformations de feuilles, des taches et un grand nombre d'acervules ; ces petits points blancs caractéristiques sont observés soit autour des taches, soit sur tout le limbe de la feuille (attention ne pas confondre avec les symptômes dus à la grêle).

PRECONISATIONS :

- SURVEILLEZ SURTOUT LES PARCELLES N'AYANT RECU AUCUN TRAITEMENT FONGICIDE.
- EN PRESENCE DE SYMPTOMES SUR FEUILLES MEDIANES DE LA TIGE, ENVISAGEZ UN TRAITEMENT.
  Sa réalisation pratique tiendra compte du niveau de risque de la parcelle vis-à-vis du sclérotinia : si le risque est élevé, respectez la date d'intervention contre le sclérotinia.
- UTILISEZ DE PREFERENCE SPORTAK PF 1,5 l/ha.

JAUNISSEMENT DES FEUILLES : SYMPTOMES DE CARENCE en SOUFRE :

NOTE CETIOM :

Des carences en soufre caractérisées par un jaunissement des feuilles entre les nervures sont observées depuis le 20/4, dans plusieurs parcelles de l'Yonne (Tonnerrois, Puisaye) et de la Côte-d'Or (Chatillonnais et Plateaux).

- Si la carence est généralisée (jaunissement de tous les étages foliaires), intervenez très rapidement. Apportez 80 à 100 kg de sulfate d'ammoniaque délayé dans 800 l d'eau.
- Si la carence n'est que partielle (tous les étages foliaires ne sont pas atteints) suivez son évolution ; Intervenez si les jeunes feuilles sont atteintes. Apportez 50 à 100 kg de sulfate d'ammoniaque dissous dans 400 à 800 l d'eau selon l'intensité des symptômes.

Conditions d'emploi à respecter :

- Prédiluer l'engrais avant de le verser dans le pulvérisateur,
- Intervenir même sur solza en début floraison,
- Utiliser des jets pinceaux ou des jets filets,
- Eviter des températures supérieures à 20°C lors du traitement.

CEREALES - MAIS

CE QUI EST URGENT

- Les désherbagesantidicotylédones non réalisés (attention au choix des produits).
- La protection fongicide des orges d'hiver et escourgeons en présence de Rhynchosporiose
- La protection fongicide visant le piétin-verse (plus de 15 % de tiges atteintes).

CE QUI PEUT ETRE UTILE

- Les désherbages anti-folle avoine(effet secondaire sur vulpin) à base de Suffix 425
- Les applications fongicides visant la septoriose précoce (tritici) ou la protection des parcelles en avance et à potentiel de rendement élevé sans piétin-verse.
- La surveillance des vers gris (orge de printemps et maïs) et des tipules.

CE QUI EST PREMATURE

- Les éventuels régulateurs de croissance sur orge d'hiver et escourgeon ou de rattrapage sur blé (à base d'éthéphon).

CE POURQUOI IL EST TROP TARD

- Herbicides antidicotylédones efficaces uniquement sur plantules et jeunes adventices.

BLE TENDRE D'HIVER :

SITUATION :

Stade végétatif : le plus couramment observé est **le stade 6 = premier noeud.**

Maladies :

Piétin-verse : Les **contaminations de mars commencent à être visibles sur 1ère ou 2ème gaine,** mais le **nombre de parcelles atteintes par cette maladie reste faible** sauf sur les deuxième et surtout 3ème blés consécutifs.

Le rhizoctone : est souvent associé au piétin-verse.

La septoriose : n'**affecte que faiblement** les feuilles basses et ne se développe que très faiblement.

L'oïdium : n'**est présent qu'en bordures boisées** ou sur variété très sensible.

STRATEGIE :

Reportez vous à nos deux derniers bulletins (n° 7 du 11/4 et n° 8 du 17/4)

En l'absence caractérisée de piétin-verse toute intervention doit être reportée au stade deux noeuds (7).

CHOIX DES PRODUITS :

Reportez vous à notre dernier bulletin (n° 8 du 17/4) et à la note spécialisée pour ce qui concerne le piétin-verse.

En cas d'intervention au stade 7 (2 noeuds) en l'absence de maladie très dominante préférez les spécialités à large spectre d'activité associant des matières actives à action systémique à d'autres agissant par contact.

ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON :

SITUATION :

Stade végétatif : 1 à 2 noeuds

Maladies : Stagnation sauf pour l'oïdium qui est en extension.

Attention : Ne confondez pas les brûlures consécutives à l'application d'azote liquide ou de désherbant **avec des attaques parasitaires** (Helminthosporiose ou Rhynchosporiose).

STRATEGIE et CHOIX DES PRODUITS :

Reportez vous à notre dernier bulletin (N° 8 du 17/4).

MAIS :

Les semis viennent à peine de débuter et suite aux observations réalisées sur d'autres cultures (céréales de printemps, cultures légumières) nous vous conseillons de suivre attentivement **la phase de levée de cette culture qui risque d'être perturbée par des attaques de vers gris ou de tipules** dont le cycle de développement sera parallèle à celui du maïs.



Noctuelle



Tipule : Larves

REPONDEURS TELEPHONIQUES



BEAUNE (80) 24.64.21
NEVERS (86) 57.10.43
VESOUL (84) 76.61.61
AUXERRE (86) 46.51.51
MACON (85) 34.50.86

P18